National
松下電工

水洗い OK

保証書別添

保管用

リニアスムーサー3D

ES8003

取 扱 説 明 書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用の前に必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

安全上のご注意

※ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は次のように区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠**警告**：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠**注意**：人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

⃠ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。（左図の場合は分解禁止）

● 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。
（左図の場合はプラグをコンセントから抜く）

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警 告

電源プラグを抜く	● お手入れの際は必ずプラグをコンセントから抜く。 感電の恐れがあります。
ぬれ手禁止	● ぬれた手でプラグをコンセントから抜き差ししない。 感電の恐れがあります。
禁止	● コードやプラグがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。 感電・ショート・発火の恐れがあります。
	● コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。 感電・発火の恐れがあります。
	● 交流100～240V以外では使用しない。 感電・発火の恐れがあります。
水ぬれ禁止	● 充電器は水につけたり、水洗いしない。 感電・ショートの恐れがあります。
水場使用禁止	● 充電器は風呂、シャワー室での使用は絶対にしない。 感電・発火の恐れがあります。

⚠警 告

分解禁止

- **改造はしない。**
  また修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない。
  火災・感電・けがの恐れがあります。
  修理はお買い上げの販売店または、松下電工のお客様ご相談窓口にご相談ください。

必ず守る

- **プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除する。**
  湿気などで絶縁不良になり、火災の恐れがあります。

⚠注 意

必ず守る

- **ご使用の前に刃の破れや変形がないか確認する。**
  刃に破れや変形があると肌を傷つける原因になります。

必ず守る

- **プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端のプラグを持って引き抜く。**
  感電・ショート・発火の原因になります。

禁止

- **刃は強く押さえない。**
  破損して肌を傷つける原因になります。

禁止

- **充電器の上にコインやクリップなどの金属物をのせない。**
  やけどの原因になります。

まず、商品をご確認ください

本　体

充電器

ネ　ジ

ブラシ

ポーチ

ナショナルオイル（試供品）

もくじ

安全上のご注意 1
各部のなまえ 5
充電のしかた 7
使いかた 11
掃除のしかた 15
お知らせ 19

- お手入れ用品……19
- 替刃について……20
- ご注意……21
- 海外でのご使用について …22
- 修理を依頼される前に…27
- アフターサービス…28
- 定格……29

キャップ

外刃

スイッチ

ロックボタン

パワーメモリー

充電表示・完了ランプ

外刃フレーム

外刃フレーム着脱ボタン

内刃

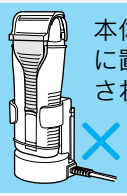
キワゾリ刃

キワゾリ刃ハンドル

充電の手順

⚠注意

充電器の上にコインやクリップなどの金属物をのせない
(熱くなり、やけどの原因になります)



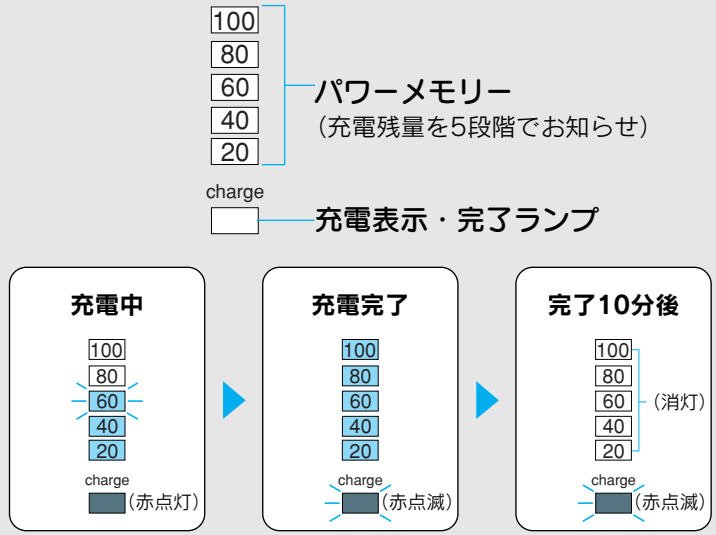
本体を前後逆に置くと充電されません。

充　電　時　間

1時間充電式

ただし、
充電完了後、コンセントにつないだ充電器に本体を常に置いていても性能に問題はありません。
(充電電流をコントロールしておりますので電池に負担をかけません。)

充電状態をお知らせするランプ表示



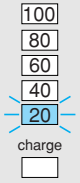
- 初めてお使いのとき、半年以上使わなかったときは8時間以上通電してください。(充電しない状態が長くつづいていると、電池が充電しにくい状態になり、1時間の充電完了では充電容量が少ないため)
  また数分間、充電表示・完了ランプが点灯しないことがありますが、そのまま充電して、ランプの点灯を確認してください。
- 本体の充電は、専用の充電器をお使いください。
  また、他の商品をこの充電器で充電しないでください。
- 周囲温度は0〜40℃以内で。
- 充電中、テレビ等に雑音が入る場合、別のコンセントで充電する。

充電の時期

1回のフル充電で約2週間使用可能
（毎日1回3分使用で使い切るまで）

パワーメモリー

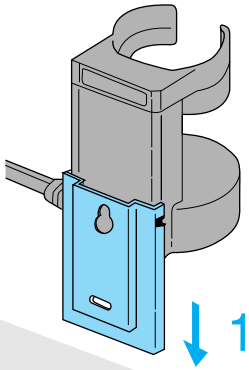
蓄電池の充電残量を表示します。充電残量20%以下が充電時期の目安です。



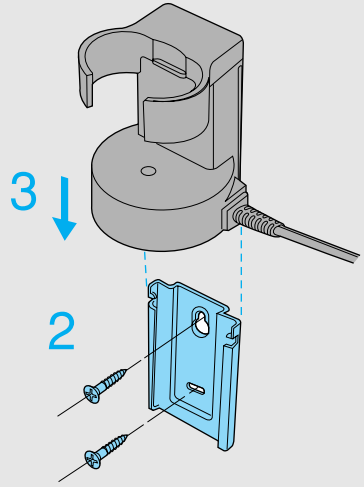
●リニアモーターの特性上、充電残量が少ない場合は、スイッチonの後、モーターが一瞬動いて急に止まりますが異常ではありません。

充電器を壁にかけるには

壁かけホルダー



1 壁かけホルダーをはずす



2 付属のネジで壁に取りつける

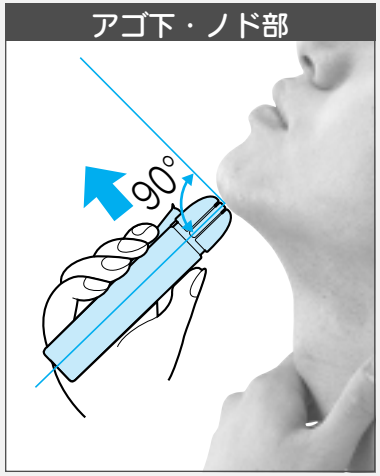
3 充電器を取りつける

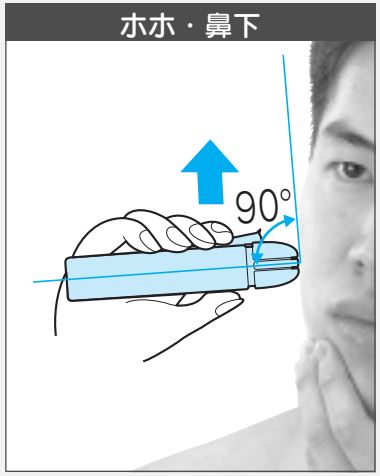
使いかた

- 外刃をいためないように使用後は必ずキャップをする。
- テレビ・ステレオ等のAV機器（磁気の強い物）の近くに本体を置かないでください。モーターが動きだすことがあります。

上手な剃りかた

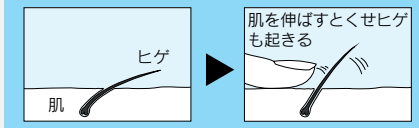
- ヒフを伸ばして
- 肌に直角に当てて
- ゆっくり逆剃りで
- 軽く当て、すべらせるように
  (刃を強く押しつけますと、刃の破損や肌を傷つける恐れがあります)





剃り残しを少なくするには？

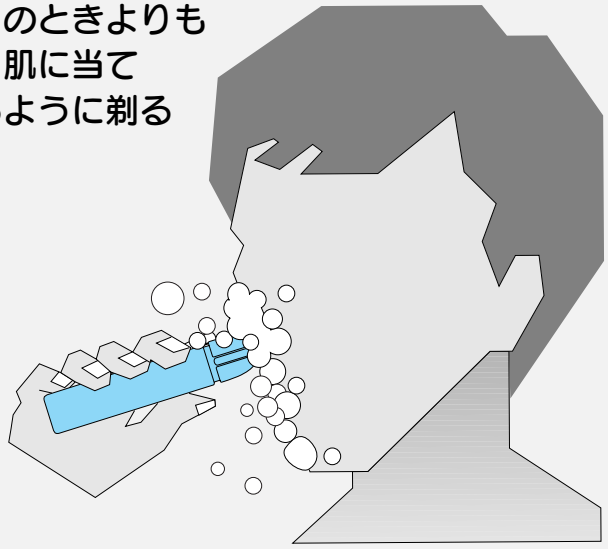
アゴ下・ノド部のヒゲはヒフに対して斜めに生えており、刃穴に入りにくいために剃り残しがちです。肌を伸ばしながらヒゲを起こす要領で剃ると、より刃穴にとらえやすく、深剃りもできます。



石ケン剃りのしかた

石ケン剃りをすると、肌のすべりもよく、より深剃りできます。

ドライ剃りのときよりも さらに軽く肌に当て すべらせるように剃る

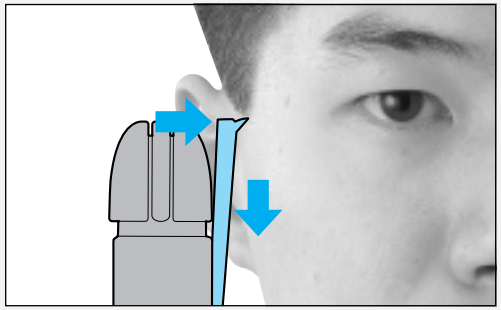


- 石ケン剃りの場合は､毎回水洗い掃除をする｡(石ケンの残りがあると刃がスムーズに動かないため)
- クリーム状のシェービング剤は刃の目詰まりの原因になりますので使用しないで。(シェービングフォーム・ジェルなど泡状のものは使用できます)

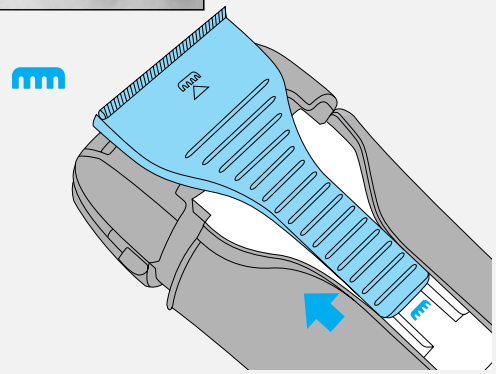
キワゾリ刃を利用する

スイッチonで使用します

キワを剃る

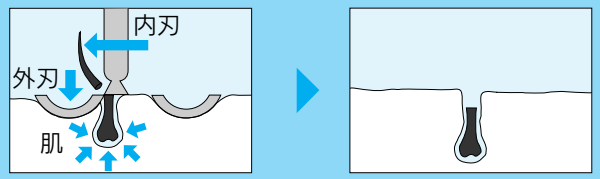


上に上げて、
モミアゲなどの
キワを仕上げる。



石ケン剃りの良さは

①さらに深剃り
石ケン剃りすると皮膚が柔らかくなるので、ヒゲがしぼり出され、より深剃りができます。



②さらに肌にやさしい
温水で柔らかくなったヒゲは切断抵抗が少なく、スムーズにカットできます。また、刃のすべりも良く、なめらかな肌当たりです。

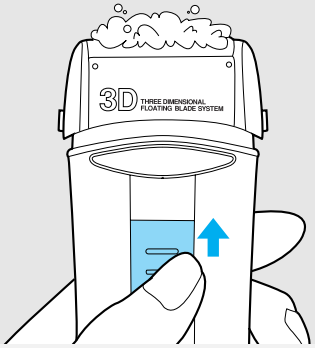
水洗い

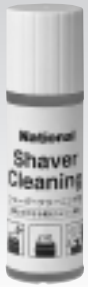
内刃・外刃・本体の水洗いができます。
水深30cmで約24時間耐えられる防水設計（防浸型）です。

より清潔に、快適にお使いいただくために

市販のハンドソープ・液体石ケンやクリーニング液での水洗いをおすすめします。

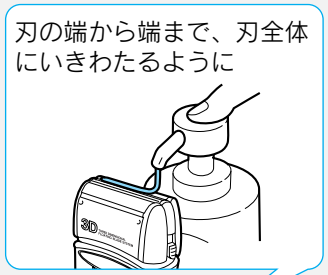
- 汚れの洗浄や消臭・除菌などの効果があります。
- お湯(40℃前後)で洗いますと、さらに効果的に洗浄できます。（熱湯はおさけください）



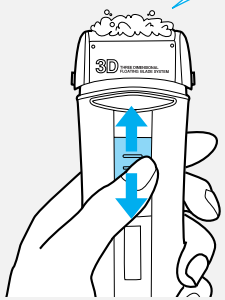


クリーニング液（100ml）
ES004
標準価格 600円（税別）

- お手入れは頻繁に。
- **水洗い後にナショナルオイル（19ページ参照）を使用しますと刃の動きがなめらかになり、快適な剃り味を保ちます。**
- 台所、浴室、トイレ等の器具の汚れ落とし用洗剤の使用はおさけください。（本体故障の原因となります）

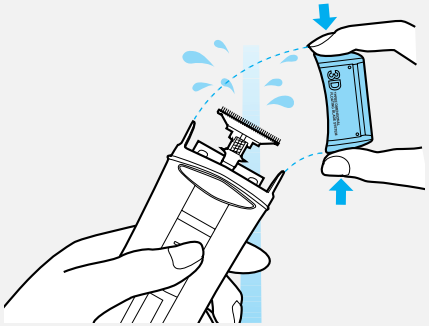


1 外刃フレームをつけたまま外刃に
ハンドソープ
または
クリーニング液をつける

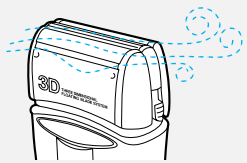


2 スイッチを**on**にして
軽く水をかけて泡だてる
（手のひら一杯分位の量で1回）

3 **10～20秒間作動**
させてからスイッチを

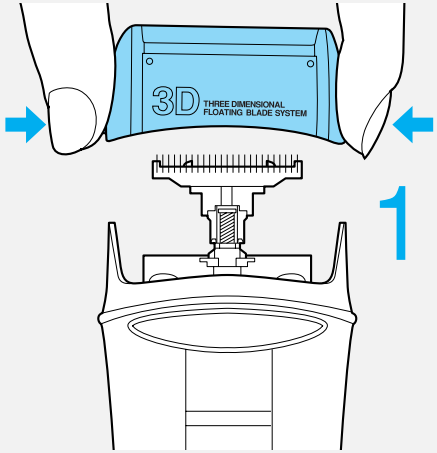


4 外刃フレームをはずして
水洗いする

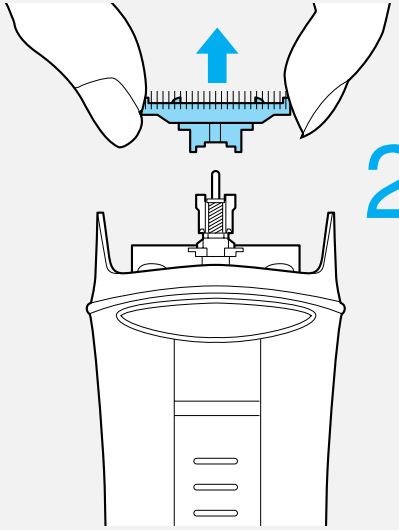


5 タオルなどで水滴をふきとりキャップをはずした状態で
乾燥させる
（外刃フレームをはずしておくと早く乾燥します）

ブラシ掃除（必ずスイッチをoffにし



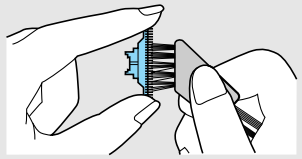
1 外刃フレームを
はずす



2 内刃を強く引き
はずす
（つけるときも、
強く押しつける）

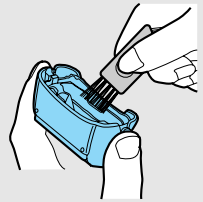
短いブラシで

内刃

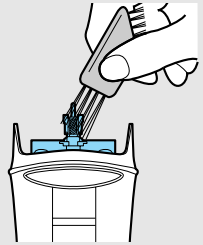


長いブラシで

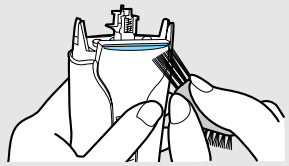
外刃フレーム・外刃



本体



キワゾリ刃



●外刃は分解しないで。

お手入れ用品(別売)

ナショナルオイル

● **刃の動きがなめらかになり、快適な剃り味を保ちます。**

掃除の後はナショナルオイルを刃に一滴､滴下することをおすすめします。

ナショナルオイル
ES003P
標準価格 700円(税別)

ナショナルオイル（試供品）の使いかた

1 外刃フレームをつけたまま
外刃にオイルをつける

1つの刃につき1

2 外刃フレームをつけたまま
10～20秒間スイッチを

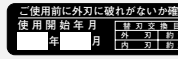
3 外刃に残った余分なオイルを
やわらかい布などでふきとる

- お子様の手の届かないところに保管してください。
- 万一飲んだ場合は、医師の診察をお受けください。

替刃について

快適な剃り味を楽しんでいただくために外刃は約1年ごとに、内刃は約2年ごとに取り替えられることをおすすめします。

(キャップのシールに使用開始年月を記入し、替刃交換の目安にご活用ください。)



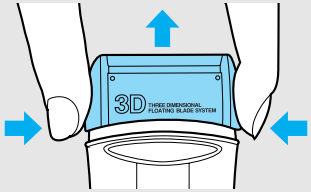
外刃(フレーム一体型)
ES9081

内刃　ES9080
標準価格 2,600円(税別)

外刃のとりかえ（必ずスイッチをoffにして）

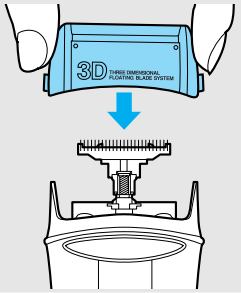
⚠注意　取りつけるときに、刃を押さえない。

1 外刃フレーム着脱ボタンをつまみながら上に引っ張り**古い刃を取りはずす**



2 **新しい刃**を確実に
取りつける(カチッと音がするまで)

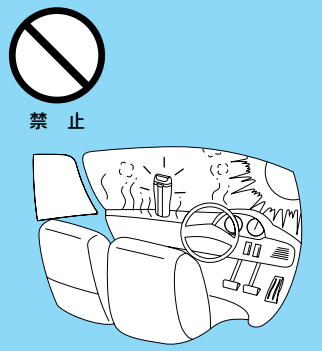
外刃フレームは前後逆には取りつけられません。



ご注意

高温場所に放置しないで

●故障の原因になります。

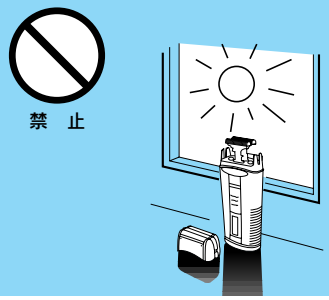


本体は薄めの石ケン液以外ではふかないで

●変色する原因になります。

外刃フレームをはずしたまま天日に干したりしないで

●防水ゴムが劣化し、故障の原因となります。



海外でのご使用について

●**この商品はAC100～240V電源でご使用いただけます。**

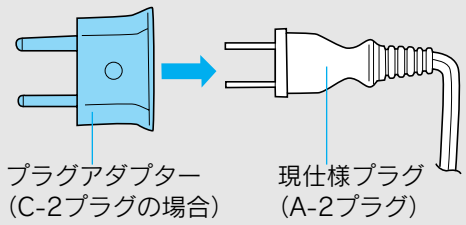
ただし、AC100～240V電源の国でも、一部地域で電圧が異なったり、工業用電源（380Vなどの高圧電源）が家庭内やホテルに引き込まれていることがあります。
現地で充分お確かめのうえ、ご使用ください。

●**この商品はA-2プラグ仕様です。（アメリカ、カナダ、台湾などではそのまま使えます。）**
A-2プラグ以外のプラグ使用地域では、プラグアダプター（別売）が必要です。

24～26ページに各国の使用可能プラグを記してありますので、お出かけの前には必要なプラグをお買い求めください。ただし国によっては、地域により使用可能なプラグが異なることがありますので、充分ご注意ください。

プラグアダプター（別売）の使いかた例

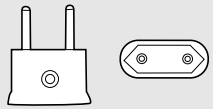
適切なプラグアダプターを現仕様のプラグに差し込む



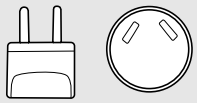
海外で使えるプラグアダプター

プラグアダプター(別売)の種類

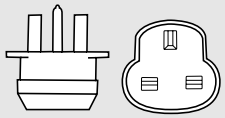
C-2(ヨーロピアンタイプ)



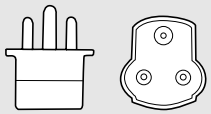
O(オーストラリアンタイプ)



S-3(U.K.タイプ)

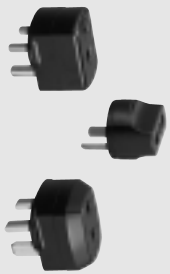


B-3(U.K.タイプ)



別売プラグアダプター

C-2 プラグアダプター(ヨーロピアンタイプ)
ES073
標準価格450円(税別)



パル・プラグアダプターセット
EH5001
標準価格2,000円(税別)

パルシリーズをはじめ、海外旅行商品用のプラグセット
B-3プラグ<U.K.タイプ>、
Oプラグ<オーストラリアンタイプ>、
S-3プラグ<U.K.タイプ>の3点セット

(注) プラグアダプターでは電圧の変換はできません。

世界の電圧とプラグ World Voltage and Plug

地域	国　名	Countries	電圧 Voltage	プラグ plug
アジア	アフガニスタン	Afghanistan	220	C-2,B-3
	インド	India	230/240/250	C-2,B-3,S-3
	インドネシア	Indonesia	127/220/230	A-2,C-2,B-3,S-3
	カンボジア	Cambodia	120/220	C-2
	シンガポール	Singapore	110/230	B-3,S-3
	スリランカ	Srilanka	230/240	C-2,B-3
	タイ	Thailand	220/240	A-2,C-2,S-3
	台湾	Taiwan	110/220	A-2,O
	大韓民国	Korea	100/110/200/220	A-2,C-2,S-3,O
	中華人民共和国	China. Rep.	110/220	A-2,C-2,B-3,S-3,O
	日本	Japan	100	A-2
	ネパール	Nepal	110/220	C-2,B-3,S-3
	バングラデシュ	Bangladesh	230	C-2,B-3
	パキスタン	Pakistan	220/230	A-2,C-2,B-3
	フィリピン	Philippines	110/115/220/230/240	A-2,C-2,B-3,S-3,O
	ブータン	Bhutan	220	C-2
	ブルネイ	Brunei	240	C-2,S-3
	ベトナム	Viet-Nam	110/120/220/230	A-2,C-2
	香港	Hong Kong	200/220	C-2,B-3,S-3
	マカオ	Macao	115/127/220	A-2,C-2,B-3
	マレーシア	Malaysia	240	C-2,B-3,S-3
	ミャンマー	Myanmar	230	A-2,C-2,B-3
	モンゴル	Mongolia	220	C-2,B-3,S-3
	ラオス	Laos	220	A-2,C-2
北米	アメリカ	U.S.A.	120/208/240	A-2
	カナダ	Canada	120/208/240	A-2,S-3
	ハワイ	Hawaii	120/208/240	A-2
ヨーロッパ	アイスランド	Iceland	220/230	C-2
	アイルランド	Ireland	220/230	C-2
	イギリス	U.K.	230/240	C-2,B-3,S-3,O
	イタリア	Italy	125/220/230	C-2
	オーストリア	Austria	220/230	C-2,B-3
	オランダ	Netherlands	220/230	C-2
	ギリシャ	Greece	220/230	C-2,B-3
	グリーンランド	Greenland	220/230	C-2
	ジブラルタル	Gibraltar	240	S-3
	スイス	Switzerland	220/230	C-2,B-3,S-3
	スウェーデン	Sweden	220/230	C-2
	スペイン	Spain	127/220	A-2,C-2
	スロバキア	Slovak	220	C-2
	旧ソビエト連邦地域	ex. U.S.S.R.	127/220	A-2,C-2
	チェコ	Czech	220	C-2
	デンマーク	Denmark	220/230	C-2
	ドイツ	Germany	127/220/230	C-2
	ノルウェー	Norway	230	C-2
	ハンガリー	Hungary	220	C-2
	フィンランド	Finland	220/230	C-2
	フランス	France	127/220/230	C-2,O
	ブルガリア	Bulgaria	220	C-2
	ベルギー	Belgium	127/220/230	C-2
	ポーランド	Poland	220	C-2,B-3
	ポルトガル	Portugal	220/230	C-2,B-3
	マルタ	Malta	240	B-3,S-3
	マジョルカ	Mallorca	127/220	C-2

地域	国　　名	Countries	電圧　Voltage	プラグ　plug
ヨーロッパ	モナコ	Monaco	127/220/230	C-2
	旧ユーゴスラビア地域	ex.Yugoslavia	220	C-2
	ルーマニア	Romania	220	C-2
	ルクセンブルク	Luxembourg	120/220/230	C-2
オセアニア	オーストラリア	Australia	240/250	O
	グァム	Guam	110/120/240	A-2
	サイパン	Saipan	110	A-2
	サモア	Samoa	230	O
	ソロモン諸島	Solomon Is.	240	A-2
	タヒチ	Tahiti	110/127/220	A-2,C-2
	トンガ	Tonga	240	O
	ニューカレドニア	New Caledonia	220	C-2,B-3
	ニュージーランド	New Zealand	230/240	O
	パプアニューギニア	Papua New Guinea	240	O
	フィジー	Fiji	120/240	A-2,C-2,O
中南米	アルゼンチン	Argentine	220/225	A-2,C-2,S-3,O
	ウルグアイ	Uruguay	220	C-2,S-3
	エクアドル	Ecuador	110/120/127	A-2
	エル・サルバドル	El Salvador	110	A-2
	ガイアナ	Guyana	110	A-2,B-3,S-3
	キューバ	Cuba	110/220	A-2,C-2,S-3
	ギアナ	Guiana	110/220	A-2,B-3,S-3
	グアテマラ	Guatemala	120	A-2,B-3,S-3
	コスタ・リカ	Costa Rica	120	A-2,S-3
	コロンビア	Colombia	110/120/150/240/260	A-2
	ジャマイカ	Jamaica	110	A-2
	スリナム	Suriname	127	C-2
	セントビンセント	St. Vincent	230	S-3
	チリ	Chile	220	C-2,B-3
	トリニダード・トバゴ	Trinidad・Tobago	115/230	A-2,S-3,O
	ドミニカ共和国	Dominican Rep.	110/220	A-2,S-3
	ニカラグア	Nicaragua	120/240	A-2
	ハイチ	Haiti	110/220	A-2
	バージン諸島	Virgin Is.	120	A-2
	バミューダ	Bermuda	120	A-2
	バハマ	Bahamas	120	A-2
	バルバドス	Barbados	115	A-2,B-3,S-3
	パナマ	Panama	110/120	A-2,S-3
	パラグアイ	Paraguay	220	A-2,C-2
	フランス領ギアナ	French Guiana	220	C-2
	ブラジル	Brazil	127/220	A-2,C-2
	プエルトリコ	Puerto Rico	120	A-2
	ベネズエラ	Venezuela	120	A-2
	ペルー	Peru	220/225	A-2,C-2
	ホンジュラス	Honduras	110	A-2
	ボリビア	Bolivia	110/220	A-2,C-2
	メキシコ	Mexico	120/125/127	A-2
アフリカ	アルジェリア	Algeria	127/220	A-2,C-2,S-3
	アンゴラ	Angola	220	C-2,B-3
	ウガンダ	Uganda	240	C-2,B-3,S-3
	エジプト・アラブ共和国	Arab Rep. of Egypt	220	C-2,B-3,S-3
	エチオピア	Ethiopia	220	C-2
	カナリア諸島	Canary Is.	127/220	C-2

地域	国　　名	Countries	電圧　Voltage	プラグ　plug
アフリカ	カメルーン	Cameroon	220	C-2,B-3
	ガーナ	Ghana	250	C-2
	ガボン	Gabon	220	C-2,S-3
	ガンビア	Gambia	220	C-2,S-3
	ギニア	Guinea	220	C-2
	ケニア	Kenya	240	C-2,B-3,S-3
	コートジボアール	Ivory Coast	220	C-2,B-3
	コンゴ共和国	Congo	220	C-2
	コンゴ民主共和国	Rep of Congo	221	C-2
	ザンビア	Zambia	230	B-3,S-3
	シエラ・レオネ	Sierra Leone	230	C-2,B-3,S-3
	スーダン	Sudan	240	C-2,B-3
	スワジランド	Swaziland	230	B-3
	赤道ギニア	Equatorial Guinea	220	C-2,B-3
	セネガル	Senegal	127	C-2,B-3,S-3
	ソマリア	Somalia	110/220	C-2,B-3,S-3
	タンザニア	Tanzania	230	B-3,S-3
	チャド	Chad	220	C-2
	中央アフリカ共和国	Central Africa	220	C-2,B-3
	チュニジア	Tunisia	220	C-2,B-3,S-3
	トーゴ	Togo	220	C-2
	ナイジェリア	Nigeria	220/230	B-3,S-3
	ニジェール	Niger	220/230	C-2,B-3
	ブルンジ	Burundi	220	C-2,B-3
	ベニン	Benin	220	C-2,B-3
	ボツワナ	Botswana	220	C-2,B-3
	マダガスカル	Madagascar	127/220	C-2
	マラウイ	Malawi	230	S-3
	マリ	Mali	220	C-2
	南アフリカ共和国	South Africa	220/230/240/250	C-2,B-3,S-3
	モーリシャス	Mauritius	230	C-2,B-3,S-3
	モーリタニア	Mauritania	220	C-2
	モザンビーク	Mozambique	220	C-2
	モロッコ	Morocco	115/127/220	C-2
	リビア・アラブ国	Libya	127/230	C-2,B-3
	リベリア	Liberia	120/240	A-2,B-3
	ルワンダ	Rwanda	220	C-2
	レソト	Lesotho	230	C-2,B-3
中近東	アラブ首長国連邦	United Arab Emirates	220/230/240	C-2,B-3,S-3
	イエメン	Yemen	230	C-2,B-3
	イスラエル	Israel	230	C-2,S-3,O
	イラク	Iraq	220	C-2,B-3,S-3
	イラン	Iran	220	C-2,S-3
	オマーン	Oman	220	C-2,B-3,S-3
	カタール	Qatar	240	C-2,B-3,S-3
	キプロス	Cyprus	240	C-2,S-3
	クウェート	Kuwait	240	C-2,B-3,S-3
	サウジアラビア	Saudi Arabia	127/220	A-2,C-2,B-3,S-3
	シリア	Syria	115/220	C-2,B-3
	トルコ	Turkey	220/230	A-2,C-2
	バーレーン	Bahrain	110/230	A-2,C-2,S-3
	ヨルダン	Jordan	220	B-3,S-3
	レバノン	Lebanon	110/220	C-2

修理を依頼される前に

下記の点検をお願いします。

症　状	点　検	処　置
ヒゲクズが飛び散る	ヒゲクズなどがたまっていませんか？	頻繁に掃除をすると少なくなります。水洗いしたあとは､十分乾燥させてください。
臭いが強くなった	外刃が破損あるいは変形していませんか？	刃を取り替えてください。
切れ味が悪くなった	刃が寿命ではありませんか?交換の目安 ●外刃：1年 ●内刃：2年	蓄電池を活性化するために、約8時間連続充電してお使いください。 それでも使用回数が少ない場合は蓄電池の寿命です。本体と充電器をセットで、交換修理（有料）をご依頼ください。
使用回数が少なくなった	使わないまま半年以上放置していませんでしたか？	

蓄電池交換の目安

- 約2週間に1回の充電で3年程度。〈ただし保証は1年〉
  （蓄電池寿命は使用・保管などの状態により大きく変化します。）

愛情点検　長年ご使用のシェーバーの点検をぜひ！

このようなことはありませんか？	お願い
・コードやプラグが異常に熱い。 ・作動中に異常な音、振動がする。 ・本体や充電器が変形していたり、こげくさい臭いがする。	故障や事故防止のため、使用を中止し、プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

アフターサービスについて

このナショナルリニアスムーサーには保証書を別途添付しております。
（ただし、刃は保証の対象外です。）

1. 保証書について

保証書は販売店でお渡しいたしますから、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げの日より1年間です。

2. 修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検の上、なお異常がある場合はお買い上げの販売店へご依頼ください。

●保証期間中は

お買い上げの販売店まで保証書を添えて本体と充電器をご持参ください。
保証書の記載内容により販売店が修理をさせていただきます。その他、詳細は保証書をご覧ください。

●保証期間を過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

●販売店にご依頼になれない場合には

お近くの松下電工お客様ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にご連絡ください。

3. 補修用性能部品の最低保有期間

弊社は、このナショナルリニアスムーサーの補修用性能部品を製造打切り後最低６年間保有しております。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

4. アフターサービスについてご不明な点は

お買い上げの販売店又はお近くの松下電工お客様ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

定格

❶電 源 方 式	充電式
❷充 電 時 間	1時間
❸定 格 電 圧	AC100－240V
❹使 用 電 池	ニッケル水素電池（900mAh）
❺消 費 電 力	9W
❻質量（重量）	本体 260g

This product has a 1-year limited warranty (excluding foil/blade).
This warranty is valid only in Japan.

Instructions

Recharging (p.7)

Caution: Ensure your hands are not wet when recharging.
* 1 hour recharge
* AC 100-240V, 50-60Hz
* A full charge will supply the power for about 14 shaves (3 minutes per shave).
* It is time to recharge when battery capacity lamp flashes down to the “20” level.
* When using outside of Japan, check which plug to be available by referring to the “World Voltage and Plug Chart”.(p.24-26)

How to Use (p.11)

Caution: Before use, be sure to check that the outer foil is not damaged or impaired in anyway. (Such condition may cause injury.)
* Shaving with soap is possible.

Using the Trimmer (p.14)

Rinsing (p.15)

* We recommend that you rinse clean the foil / blade of your shaver with National Shaver Cleaner or regular liquid soap (hand soap).
* Switch on the shaver and rinse under running water for about 20 seconds. Do not use boiled water.
* Switch off the shaver and wipe off excess water.
* Leave to dry. (The shaver can be dried sooner by leaving the cap.)

Brush Cleaning (p.17)

Caution: Do not disassemble the outer foil.

Replacing shaving head (p.20)

Caution: When replacing, do not press down on the outer foil itself.
* With daily use, the outer foil may need to be replaced every 1 year and the inner blade every 2 years.

To Avoid Accidents and Breakdowns (p.21)

* **Do not leave in a place with high temperatures.**
* **Do not clean the unit except with mild, diluted soap solution.**
* **Do not dry in the sunlight with the frame opened.**

松下電工株式会社　パーソナル・ライフ事業部
〔〒522-8520〕滋賀県彦根市岡町33番地　TEL(0749)26-7890